

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE K POBYTOVÉ SOCIÁLNÍ SLUŽBĚ HRONOV

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

D.1.1.20 Výpis nových skladeb konstrukcí

SUBDODAVATEL PRISPO s.r.o., Polská 375, Běloves, 547 01 Náchod IČO: 139 97 220			
HIP	VYPRACOVAL		
ING. RENÉ HUBKA ČKAIT 0600923	MICHAL VACEK		
INVESTOR Královohradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové IČO: 708 89 546			
STAVBA PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE K POBYTOVÉ SOCIÁLNÍ SLUŽBĚ HRONOV		Č. ZAKÁZKY	11
		DATUM	10/2024
		STUPEŇ PD	DPS
OBSAH Výpis nových skladeb konstrukcí		Č. VÝKR. D.1.1.20	

SKLADBY KONSTRUKCÍ - NOVÝ STAV

PD0 - KONSTRUKCE PODLAHY 1.PP

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY
	— EPOXIDOVÝ POTĚR
	— PENETRACE
10	— SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÁ HMOTA
100	— ŽB DESKA
	— PODKLADNÍ VRSTVA PODLAHY - HUTNĚNÝ PODSYP

PD1 - KONSTRUKCE PODLAHY ZÁDVEŘÍ

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY
20	— LITÁ TERACOVÁ PODLAHA
60	— BETONOVÁ MAZANINA
50	— BETONOVÁ MAZANINA
	— UVAŽOVANÁ HYDROIZOLACE
	— PODKLADNÍ VRSTVA PODLAHY - ŽB DESKA + HUTNĚNÝ PODSYP

PD2 - KONSTRUKCE PODLAHY RAMPY

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY
20	— LITÁ TERACOVÁ PODLAHA
80	— BETONOVÁ MAZANINA
100	— ŽB DESKA
	— HYDROIZOLACE - ASFALTOVÝ PÁS
	— HUTNĚNÝ PODSYP

PD3 - KONSTRUKCE PODLAHY CHODBA 1.NP

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY
20	— LITÁ TERACOVÁ PODLAHA
80	— BETONOVÁ MAZANINA
	— UVAŽOVANÁ HYDROIZOLACE
	— PODKLADNÍ VRSTVA PODLAHY - ŽB DESKA + HUTNĚNÝ PODSYP

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE, SOUČ. TEP.VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

SKLADBY KONSTRUKCÍ - NOVÝ STAV

PD4 - KONSTRUKCE PODLAHY 1.NP - NEPODSKLEPENÁ ČÁST

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA - PVC
	TEKUTÁ HYDROIZOLACE - V KOUPELNĚ
5	SAMONIVELAČNÍ STĚRKA
50	BETONOVÁ MAZANINA
30	SYSTÉMOVÁ DESKA PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
150	TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 S
	HYDROIZOLACE - ASFALTOVÝ PÁS
150	ŽB DESKA
	HUTNĚNÝ PODSYP

PD5 - KONSTRUKCE PODLAHY 1.NP - PODSKLEPENÁ ČÁST

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA - PVC
5	SAMONIVELAČNÍ STĚRKA
50	BETONOVÁ MAZANINA
30	SYSTÉMOVÁ DESKA PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
	UVAŽOVANÁ HYDROIZOLACE
50	BETONOVÁ MAZANINA
100	ŽB MONOLITICKÝ STROP
80	TEPELNÁ IZOLACE KOOLTHERM (LAMBDA = 0,020W/mK)

PD6 - KONSTRUKCE PODEST

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY
20	LITÁ TERACOVÁ PODLAHA
80	BETONOVÁ MAZANINA
100	ŽB MONOLITICKÁ DESKA
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA - RÁKOSOVÁ OMÍTKA

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE, SOUČ. TEP.VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

SKLADBY KONSTRUKCÍ - NOVÝ STAV

PD7 - KONSTRUKCE PODLAHY SKLAD NA MEZIPODESTĚ

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY
20	LITÁ TERACOVÁ PODLAHA
20	CEMENTOVÝ POTĚR
60	BETONOVÁ MAZANINA
100	ŽB MONOLITICKÁ DESKA
	PODHLÉD - 1x PROTIPOŽÁRNÍ SDK

PD8 - KONSTRUKCE PODLAHY CHODBA 2.NP

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY
20	LITÁ TERACOVÁ PODLAHA
145	BETONOVÁ MAZANINA
25	DŘEVĚNÝ ZÁKLOP S PŘEKRYTÍM SPAR
240	NOSNÉ TRÁMY
	PODHLÉD - 1x PROTIPOŽÁRNÍ SDK

PD9 - KONSTRUKCE PODLAHY 2.NP A PODKROVÍ

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY
5	POVRCHOVÁ ÚPRAVA - PVC
	TEKUTÁ HYDROIZOLACE - V KOUPELNĚ
5	SAMONIVELAČNÍ STĚRKA
57	BETONOVÁ MAZANINA
30	SYSTÉMOVÁ DESKA PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
50	KROČEJOVÁ IZOLACE EPS RIGIFLOOR
18	DŘEVĚNÝ ZÁKLOP - OSB DESKA
25	DŘEVĚNÝ ZÁKLOP S PŘEKRYTÍM SPAR
240	NOSNÉ TRÁMY + JEDNOSTRANNÉ PŘÍLOŽKY 60/240
	PODHLÉD - 1x PROTIPOŽÁRNÍ SDK

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE, SOUČ. TEP.VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

SKLADBY KONSTRUKCÍ - NOVÝ STAV

PD10 - KONSTRUKCE PODLAHY CHODBA PODKROVÍ

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY
20	LITÁ TERACOVÁ PODLAHA
145	BETONOVÁ MAZANINA
25	DŘEVĚNÝ ZÁKLOP S PŘEKRYTÍM SPAR
240	NOSNÉ TRÁMY
	PODHLÉD - 1x PROTIPOŽÁRNÍ SDK

PD11 - KONSTRUKCE PODLAHY CHODBA PODKROVÍ

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY
20	LITÁ TERACOVÁ PODLAHA
47	BETONOVÁ MAZANINA
80	KROČEJOVÁ IZOLACE EPS RIGIFLOOR
18	DŘEVĚNÝ ZÁKLOP - OSB DESKA
25	DŘEVĚNÝ ZÁKLOP S PŘEKRYTÍM SPAR
240	NOSNÉ TRÁMY + JEDNOSTRANNÉ PŘÍLOŽKY 60/240
	PODHLÉD - 1x PROTIPOŽÁRNÍ SDK

ST1 - KONSTRUKCE STŘECHY

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY
41	MALOFORMÁTOVÁ PLECHOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA
40	STŘEŠNÍ LATĚ
40	ODVĚTRÁVACÍ MEZERA (KONTRALATĚ)
	POJISTNÁ HYDROIZOLACE ASFALTOVÝ PÁS/DIFUZNÍ FOLIE
25	PRKENNÝ ZÁKLOP
	KROKVE 100x130
420	TEP. IZOLACE SKELNÁ VATA (LAMBDA = 0,033W/mK)
	PAROTĚSNÁ FOLIE S HLINÍKOVOU VRSTVOU
12	SDK ZÁKLOP - 1x PROTIPOŽÁRNÍ SDK

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE, SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

SKLADBY KONSTRUKCÍ - NOVÝ STAV

ST2 - KONSTRUKCE STROPU NAD PODKROVÍM

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY
420	TEP. IZOLACE SKELNÁ VATA (LAMBDA = 0,033W/mK)
	PAROTĚSNÁ FOLIE S HLINÍKOVOU VRSTVOU
12	SÁDROKARTON PROTIPOŽÁRNÍ

F01 - OBVODOVÁ STĚNA ETICS

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY
5	PROBARVENÁ FASÁDNÍ ORGANICKÁ OMÍTKA ARMOVACÍ STĚRKA BEZCEMENTOVÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA
200	TEPELNÁ IZOLACE FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS GREY, $\lambda=0,031$ W/mK
300-450	STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ ZDIVO - OČIŠTĚNO + NAPENETROVÁNO
20	JÁDROVÁ + ŠTUKOVÁ OMÍTKA

F02 - SOKL

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY
5	MOZAIKOVÁ OMÍTKA ARMOVACÍ STĚRKA BEZCEMENTOVÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA
200	TEPELNÁ IZOLACE SOKLOVÝ POLYSTYREN EPS, $\lambda=0,029$ W/mK
300-450	STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ ZDIVO - OČIŠTĚNO + NAPENETROVÁNO
20	JÁDROVÁ + ŠTUKOVÁ OMÍTKA

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE, SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

SKLADBY KONSTRUKCÍ - NOVÝ STAV

C01 - ZÁMKOVÁ DLAŽBA

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY
60	BETONOVÁ DLAŽBA
40	DROBNÉ DRCENÉ KAMENIVO FR. 4-8 MM
150	ŠTĚRKODRŤ FR. 0-63 MM
200	ZÁSYP RECYKLÁTEM - U VSTUPU DO OBJEKTU
	STÁVAJÍCÍ HUTNĚNÁ ZEMINA

C02- ASFALTOVÁ KOMUNIKACE

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁLY
40	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY
	SPOJOVACÍ POSTŘIK
80	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY
	INFILTRAČNÍ POSTŘIK
150	MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO
200	ŠTĚRKODRŤ FR. 0-32 MM
	STÁVAJÍCÍ HUTNĚNÁ ZEMINA

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE, SOUČ. TEP.VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE